



## ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ГРУПАТА

За дейности за **занимания по интереси**.  
Наименование на групата „**Математика**”

### I. Цели:

1. Да се повиши интересът на четвъртокласниците към този учебен предмет.
2. Да се усъвършенстват изчислителните навици на учениците.
3. Да се усъвършенстват уменията им за:
  - умножение и деление на естествените числа с едноцифрено и двуцифрено число;
  - приложение свойствата на аритметичните действия;
  - решаване на различни видове текстови задачи
  - решаване на приложни задачи, свързани с намиране лице на правоъгълник;
  - използване на изучените мерни единици за лице на правоъгълник;
4. Да се развият някои личностни качества на учениците:  
наблюдателност, внимание, самостоятелност, активност, съзнателност, логическо мислене.

### II. Очаквани резултати:

1. Учениците да знаят:

- свойствата на аритметичните действия и да могат да ги ползват рационално при смятане;
- да знаят зависимостите между компонентите и резултатите на аритметичните действия и да ги използват за намиране на неизвестна компонента;
- да умеят да прилагат знанията си за действията с числа при пресмятане с еднородни мерни единици;
- да умеят да прилагат знанията си за действията с числата и да могат да ги прилагат при намиране лице на правоъгълник;
- да решават текстови задачи;
- да делят сбор или разлика на многоцифрени числа с едноцифрено или двуцифрено число;
- да пресмятат рационално числена стойност на израза;
- да намират лице на правоъгълник по дадени негови измерения.

### III. Разпределение на съдържанието

№ по ред	Тема/Ядро на учебното съдържание	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
1	Деление на естествените числа с едноцифрено число	06.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.

2	Намиране на неизвестен делител	11.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
3	Умножение и деление на естествените числа с едноцифрено число	12.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
4	Намиране на лице на правоъгълник	18.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
5	Намиране на лице на геометрични фигури	19.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
6	Намиране на неизвестни множител, делимо и делител	20.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.
7	Умножение на естествените числа с двуцифрено число	25.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
8	Умножение на естествените числа с двуцифрено число	26.02.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
9	Решаване на текстови задачи	05.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
10	Решаване на текстови задачи	06.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.
11	Умножение с двуцифрено число	11.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
12	Умножение с двуцифрено число	12.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
13	Умножение с двуцифрено число	13.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.
14	Деление на числата до 100 с двуцифрено число	18.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
15	Деление на числата до 100 с двуцифрено число	19.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
16	Деление на числата до 100 с двуцифрено число	20.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.
17	Деление на числата до 1000 с двуцифрено число	25.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
18	Деление на числата до 1000 с двуцифрено число	26.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
19	Деление на числата до 1000 с двуцифрено число	27.03.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	16,30 ч.
20	Деление на естествените числа с двуцифрено число	08.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
21	Деление на естествените числа с двуцифрено число	09.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
22	Деление на естествените числа с двуцифрено число	15.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
23	Умножение и деление с двуцифрено число	16.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
24	Умножение и деление с двуцифрено число	22.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.

25	Решаване на задачи	23.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
26	Намиране на неизвестни	30.04.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
27	Геометрични задачи	07.05.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
28	Текстови задачи	14.05.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
29	Решаване на задачи	27.05.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
30	Решаване на задачи	28.05.2019 г.	ОУ "Христо Ботев"	1	15,40 ч.
<b>Общ брой часове:</b>				<b>30</b>	

**Изготвил:**

**Утвърдил:**